

MS Access 2019 - Zbieranie i konsolidacja informacji

Zbieranie i konsolidacja informacji

PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które chcą zdobyć wiedzę w zakresie podstaw projektowania relacyjnych baz danych Microsoft Access.

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

Poznanie terminologii relacyjnych baz danych, nabycie umiejętności projektowania aplikacji bazodanowych, poznanie podstawowych zasad tworzenia spójnych i bezpiecznych formularzy, poznanie podstaw raportowania.

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

Sprawne poruszanie się w środowisku MS Windows.

PRZYGOTOWANIE DO SZKOLENIA

Wirtualna Klasa

- Poznanie trenera i grupy
- Sprawdzanie wiedzy - testy i quizy
- Wprowadzenie w temat zajęć

WYKŁADY I WARSZTATY

Sala szkoleniowa

1. Środowisko Microsoft Access
 - Dostosowywanie środowiska pracy
 - Obiekty Microsoft Access.
2. Zarys teorii relacyjnych baz danych
 - Normalizacja
 - Klucze
 - Typy relacji
3. Podstawy budowy tabel i modelu danych
 - Konwencje nazewnictwa
 - Integralność danych w tabeli
 - Dobór typów i rozmiaru pól
 - Pola wymagane
 - Indeksy
 - Sprawdzanie poprawności
 - Relacje
 - Integralność danych w bazie

- Tworzenie odnośników
- 4. Budowa i obsługa formularzy w Microsoft Access
 - Tworzenie formularzy
 - Poruszanie się w formularzu
 - Przełączanie się pomiędzy widokami formularza
 - Dodawanie, edycja i usuwanie rekordów
 - Zatwierdzanie i cofanie zmian w rekordzie
 - Sortowanie, filtrowanie i narzędzie znajdź
 - Funkcje agregacji w arkuszu danych
 - Formularz dzielony
 - Pole kombi na formularzu - wygoda i poprawność wprowadzania danych.
- 5. Zbieranie informacji przy pomocy e-mail (opcjonalnie)
 - Utworzenie wiadomości do zbierania informacji
 - Zarządzanie odpowiedziami.
- 6. Kwerendy Microsoft Access - ważny element aplikacji
 - Kwerendy wybierające
 - Wybrane kwerendy funkcjonalne.
- 7. Prezentacja danych
 - Tworzenie prostych raportów
 - Dystrybucja raportu do innych formatów (m.in.PDF)
- 8. Zakończenie prac nad aplikacją
 - Tworzenie przycisków uruchamiających formularze, raporty, kwerendy
 - Tworzenie formularza startowego, dającego dostęp do wszystkich funkcji aplikacji (opcje autostartu/uruchomienia)
 - Oddzielenie danych od aplikacji
 - Architektura wdrożenia wielostanowiskowej produkcyjnej bazy MS Access

WSPARCIE I ROZWÓJ PO SZKOLENIU

Portal Altkom Akademii

- Dostęp do materiałów szkoleniowych i uzupełniających
- Opieka trenera
- Kontakt ze społecznością

Kod szkolenia	AC01 / 2019 PL AA 2d
Czas trwania	2 dni
Poziom	Podstawowy
Autoryzacja	Altkom